

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАСТРОЙКЕ GRANSTREAM HT-502

ВВЕДЕНИЕ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Протокол	SIPv2
Кодеки	G.711 (a-law/ μ -low) G.729 (A/B) G.723.1 G.726-40/32/24/16 iLBC
Поддержка факсов	G.711 Real Time/Scured T.38 Fax relay
Порты	IP-интерфейс: 1xLAN (1 RJ-45 10 Base-T Ethernet порт) 1xWAN (1 RJ-45 10 Base-T Ethernet порт, DHCP-сервер, NAT) Аналоговый интерфейс: 2xFXS (1 RJ-11 телефонный порт) Набор: DTMF, PULSE (опционально)
Функции звонков	Определитель номера Ожидание вызова Трехсторонняя конференц-связь Перевод звонка Режим «Не беспокоить» Голосовая почта и др.
Прочее	Удаленное управление через IP Питание: 100-240 В (сеть) 12 В постоянный ток, максимум 0,5 А Рабочая температура: 0-40 °С Размер: 75x115x25 мм Вес: 310 г

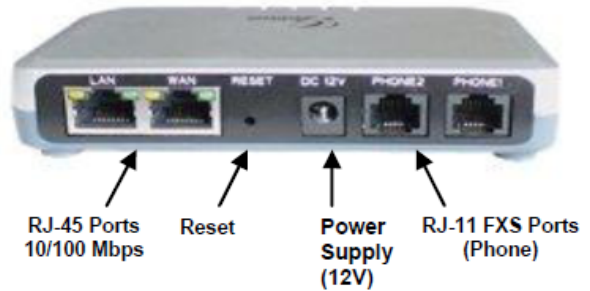
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ГОЛОСОВОМУ ШЛЮЗУ

Настройка голосового шлюза может осуществляться через встроенный веб-интерфейс. Производить настройку следует после подключения голосового шлюза к персональному компьютеру через LAN-порт с использованием веб-браузера.

**HT-502
Front View**



**HT-502
Back View**



1. Подключите стандартный аналоговый телефонный аппарат к FXS.
2. Подключите стандартным Ethernet-кабелем WAN-порт шлюза в устройство, обеспечивающее доступ в интернет или к сети оператора связи (ADSL-модем, маршрутизатор и т.д.).
3. Присоедините Ethernet-кабелем персональный компьютер в порт LAN.
4. Подключите кабель питания.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К GRANSTREAM HT-502 С ПОМОЩЬЮ WEB-БРАУЗЕРА

GRANSTREAM HT-502 оснащен встроенным веб-сервером, что позволяет осуществлять настройку шлюза с использованием веб-браузера.

Откройте веб-браузер и введите IP-адрес 192.168.2.1, затем нажмите «Ввод». В открывшемся окне введите пароль по умолчанию: admin.

The image shows a screenshot of the Grandstream Device Configuration web interface. The title is "Grandstream Device Configuration". Below the title, there is a "Password" label followed by a text input field. Below the input field, there is a "Login" button. At the bottom of the page, there is a footer that reads "All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008".

Откройте вкладку Basic Settings и настройте подключение к сети интернет (информацию по настройке подключения вы можете узнать у своего интернет-провайдера).

Grandstream Device Configuration

STATUS
BASIC SETTINGS
ADVANCED SETTINGS
FXS PORT1
FXS PORT2

End User Password: (purposely not displayed for security protection)

Web Port: (default for HTTP is 80)

Telnet Server: No Yes

IP Address: dynamically assigned via DHCP

DHCP hostname: (optional)
 DHCP domain: (optional)
 DHCP vendor class ID: (optional)

use PPPoE

PPPoE account ID:
 PPPoE password:
 PPPoE Service Name:

Preferred DNS server:

statically configured as:

IP Address:
 Subnet Mask:
 Default Router:
 DNS Server 1:
 DNS Server 2:

Time Zone:

Self-Defined Time Zone: (For example: MTZ+6MDT+5,M4.1.0,M11.1.0)

Language:

Настройте параметры локальной сети.

NAT/DHCP Server Information & Configuration:

Device Mode: NAT Router Bridge

NAT maximum ports: (range: 0 - 4096, default is 1024)

NAT TCP timeout: (range: 0 - 3600, default is 3600)

NAT UDP timeout: (range: 0 - 3600, default is 300)

Uplink bandwidth:

Downlink bandwidth:

Enable UPnP support: No Yes

Reply to ICMP on WAN port: No Yes (Unit will not respond to PING from WAN side if set to No)

WAN side HTTP/Telnet access: No Yes (WAN side access will be rejected if set to No)

Cloned WAN MAC Addr: (in hex format)

Enable LAN DHCP: No Yes

LAN DHCP Base IP: (base IP for the LAN port, default is 192.168.2.1)

LAN DHCP Start IP: (default is 100)

LAN DHCP End IP: (default is 199)

LAN Subnet Mask: (default is 255.255.255.0)

DHCP IP Lease Time: (in units of hours, default is 120 hours or 5 days)

DMZ IP:

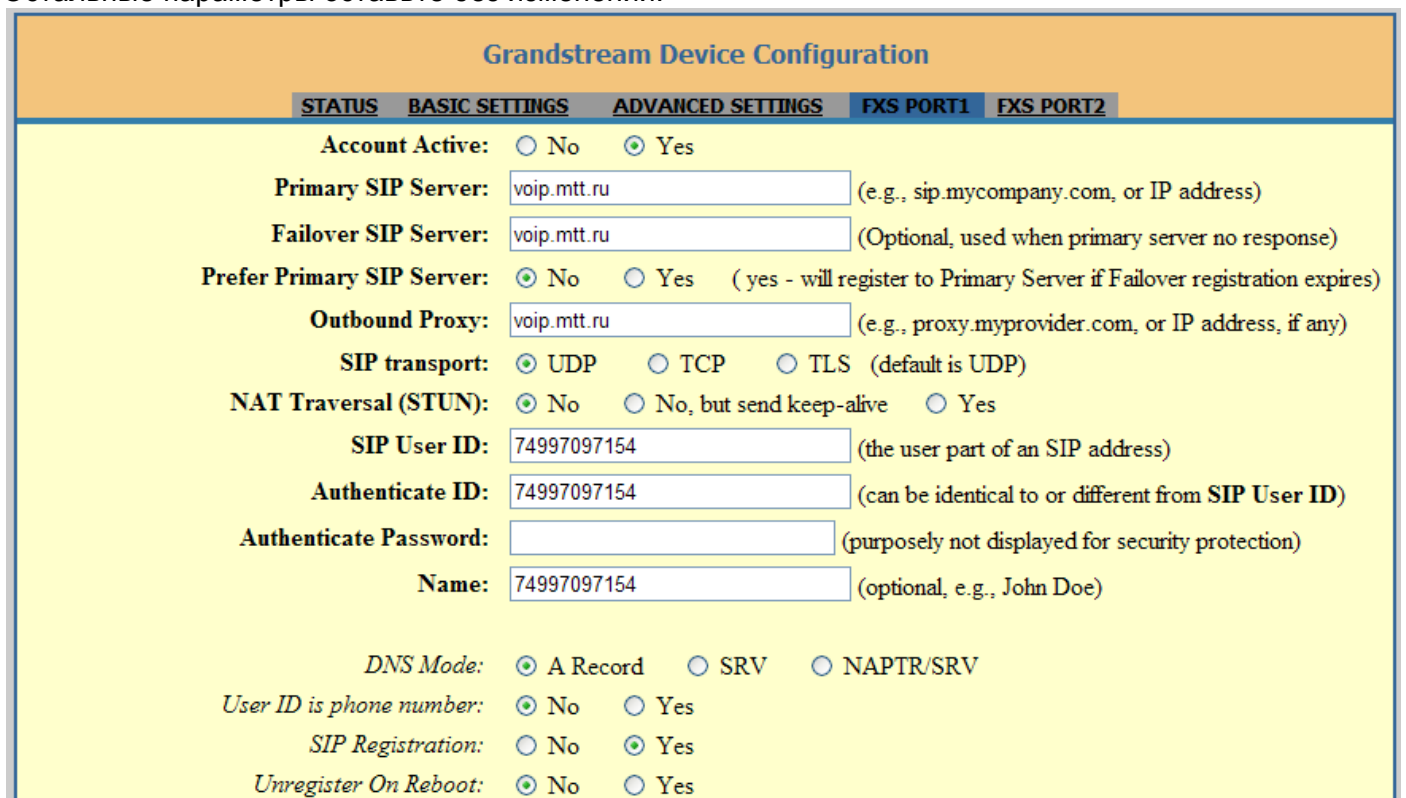
Port Forwarding:	WAN port	<input type="text" value="0"/>	LAN IP	<input type="text"/>	LAN port	<input type="text" value="0"/>	Protocol	<input type="text" value="UDP Only"/>
	WAN port	<input type="text" value="0"/>	LAN IP	<input type="text"/>	LAN port	<input type="text" value="0"/>	Protocol	<input type="text" value="UDP Only"/>
	WAN port	<input type="text" value="0"/>	LAN IP	<input type="text"/>	LAN port	<input type="text" value="0"/>	Protocol	<input type="text" value="UDP Only"/>
	WAN port	<input type="text" value="0"/>	LAN IP	<input type="text"/>	LAN port	<input type="text" value="0"/>	Protocol	<input type="text" value="UDP Only"/>
	WAN port	<input type="text" value="0"/>	LAN IP	<input type="text"/>	LAN port	<input type="text" value="0"/>	Protocol	<input type="text" value="UDP Only"/>
	WAN port	<input type="text" value="0"/>	LAN IP	<input type="text"/>	LAN port	<input type="text" value="0"/>	Protocol	<input type="text" value="UDP Only"/>
	WAN port	<input type="text" value="0"/>	LAN IP	<input type="text"/>	LAN port	<input type="text" value="0"/>	Protocol	<input type="text" value="UDP Only"/>
	WAN port	<input type="text" value="0"/>	LAN IP	<input type="text"/>	LAN port	<input type="text" value="0"/>	Protocol	<input type="text" value="UDP Only"/>

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

После ввода данных нажмите Update, затем нажмите Reboot.



- Откройте вкладку Profile 1.
- Введите YES в поле Profile Active.
- Укажите voip.mtt.ru в полях Primary SIP Server, Failover SIP Server, Outbound Proxy.
- Укажите UDP в поле SIP transport.
- Укажите NO в поле NAT Traversal (STUN).
- Укажите логин в полях SIP User ID, Authenticate ID, Name.
- Укажите пароль в поле Authenticate Password.
- Остальные параметры оставьте без изменений.



После ввода данных нажмите Update, затем нажмите Reboot.
Более подробная информация – на сайте <http://www.grandstream.ru/>.